

h
o
m
e
w
o
r
k
s
o
f
t
w
a
r
e
d
e
v
e
l
o
p
m
e
n
t
a
n
d
t
e
s
t
i
n
g
t
o
o
p
t
i
m
i
z
e
p
e
r
f
o
r
m
a
n
c
e
a
n
d
r
e
s
o
u
r
c
e
u
s
e
.

P
e
r
s
t
a
m
p
a
n
t
e
a
g
g
r
e
g
r
a
t
i
o
n
e
r
i
o
s
t
r
o
d
o
m
i
n
o